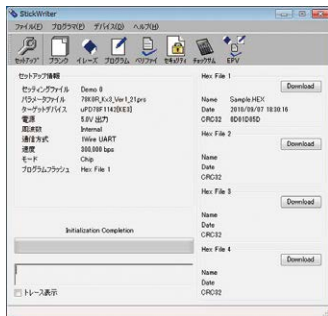
ルネサス エレクトロニクス製　フラッシュ・マイコン用ライター

StickWriter & Stick GANG Writer

StickWriter Ver.2

Windows7 対応

StickWriterは、フラッシュ・メモリ内蔵マイコンにプログラムデータを書込む小型・軽量のフラッシュ・ライターです。

特　長

- USBコネクタにダイレクト接続可能なコンパクトサイズです。
- パスワードによってHEXファイルの操作等を制限する「セキュアモード」を新たに装備しました。
- ターゲットボードへ接続して電源を投入するだけの簡単書き込みが可能です。
  （スタンドアロン動作時。ターゲットボードの電源で動作します）
- ライセンス形式により書き込みできるデバイスのシリーズ追加ができます。（製品出荷時には1シリーズ固定）
- HEXファイルを最大4つまで本体に保存できます。
- 1MByteのHEXファイルを約10秒で高速ダウンロードできます。
- シリアルNo埋め込み機能により、量産時の効率を向上できます。

表示画面

メイン画面

セットアップ画面

仕　様

製品名		StickWriter Ver.2	
タイプ		スタンダードパッケージ	シンプルパッケージ
型番		SWR-xxxx	SWR-xxxx-S
サポートデバイス		78K, V850, R8C, SH, RX, RL78（詳細は弊社Webでご確認ください）	
内蔵データメモリ		32MByte（NAND Flash）	
通信方式		UART、3線式クロック同期SIO（ハンドシェーク対応）	
ターゲット電圧		1.65V〜5V（3.3V以下の時はUSB電源必要）	
インタフェース	PC側	USB2.0（バスパワー動作）	
	ターゲット側	ヒロセ電機DF11シリーズ	
出力電圧		5Vまたは3.3V	
電源		PCまたはターゲットボード（3.3V〜5V）	
消費電流		最大 約80mA	
LED		Power / Fail / Success	
本体寸法		W87×D23×H12（mm）	
その他機能		書込みデバイス数、エラーログ機能、シリアルナンバー埋め込み機能 CAN、LIN、IE-Bus等によるセルフ・プログラミングも弊社にてカスタム対応可能	
添付品		取扱説明書（CD） コントロールソフト（CD） USB延長ケーブル ターゲットケーブル 延長アダプタ、FP4 or E1アダプタ	

接続例

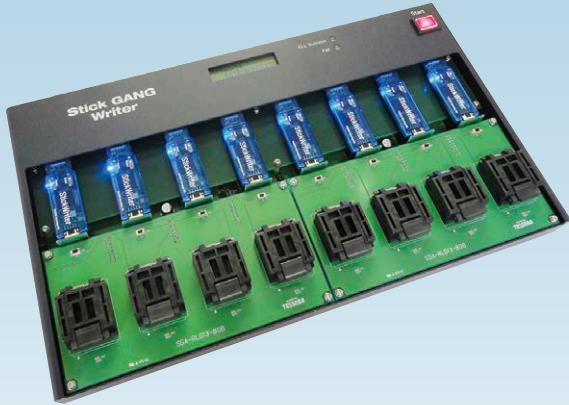
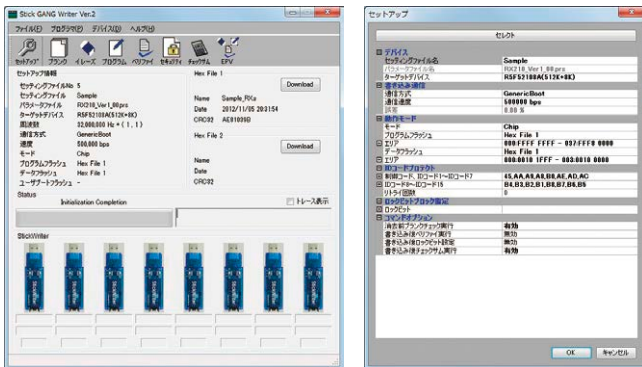
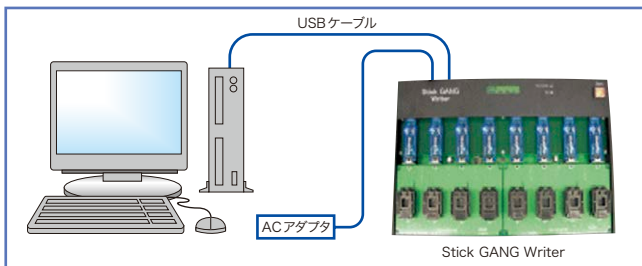
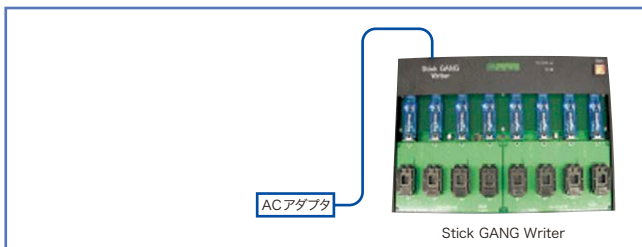
パソコン接続時

スタンドアロン動作時（ターゲット電源で動作）

SW-AD01（追加ライセンス）

- お手持ちのStickWriterに、1シリーズのパラメーターファイルが追加可能です。（複数ライセンス購入も可）
- 本体のシリアル番号に対応した認証コードをStickWriterのGUIに入力することで、各パラメーターファイルが追加できます。

Stick GANG Writer Ver.2

Windows7対応

Stick GANG Writerは、同時に最大８個のフラッシュ・メモリ内蔵マイコンにプログラムデータを書込むGANGタイプのフラッシュ・ライターです。

特　長

- パスワードによってHEXファイルの操作等を制限する「セキュア モード」を新たに装備しました。
- 書込みモジュールに“StickWriter”を使用しています。
- 同時に４個または８個のデバイスへ書込み可能です。
- 内蔵フラッシュメモリに最大2×8ファイルまで保存できます。
- ロータリースイッチによって書込みファイルを選択。
- 専用アダプタボードの交換で新たなデバイスへの対応が可能です。（ライセンス不要）
- パソコンを必要としないスタンドアロンでの書込みが可能です。
- 設定ファイル名、ステータス、チェックサム、書込んだデバイス数をLCDに表示します。
- 書込み結果をLEDとブザーによって通知します。
- 海外でも使用できるAC240V対応のACアダプタを使用しています。

表示画面

メイン画面

セットアップ画面

仕　様

製品名	Stick GANG Writer Ver.2	
タイプ	8ソケット	4ソケット
型番	SGR-xxxx-xx8	SGR-xxxx-xx4
構成	SG-BASE .... 1台 SGA Board .... 2台 StickWriter 8台	SG-BASE .... 1台 SGA Board .... 1台 StickWriter 4台
サポートデバイス	サポートデバイス表を参照ください（弊社Webでご確認ください）	
内蔵データメモリ	32MByte（NAND Flash）	
通信方式	UART、3線式クロック同期SIO（ハンドシェーク対応） アダプタボードにより通信方式は固定	
LCD	設定ファイル名、ステータス、チェックサム、書込んだデバイス数等を表示	
LED	ALL Success（青）、Fail（赤）、BUSY（アダプタボード）	
スイッチ	Start（LED内蔵）、SELECT、MODE、GO（アダプタボード上）	
その他機能	書込みデバイス数表示、シリアルナンバー埋め込み機能	
PCインタフェース	USB 2.0/1.1	
電源	ACアダプタ 入力：AC100～240V 50/60Hz、出力：DC12V、3.3A	
本体寸法	W400×D230.5×H55（mm）（高さはアダプタボードによって異なります）	
添付品	取扱説明書（CD）、コントロールソフト（CD）、USBケーブル、 ACアダプタ、カバー	

接続例

パソコン接続時

スタンドアロン動作時

構　成

８ソケット版

SGR-xxxx-xx8

４ソケット版

SGR-xxxx-xx4

TECHNOLOGY TESSERA テセラ・テクノロジー株式会社

〒214-0014 神奈川県川崎市多摩区登戸2710-1 第6井出ビル4F
TEL.044-271-7533 FAX.044-271-7534

http://www.tessera.co.jp　E-mail: info@tessera.co.jp

2013.01.300S